



Kraj Vysočina



Téma: ÚVOD DO ROZPOČTŮ VE STAVEBNICTVÍ

Vypracovala: Ing. Marcela Rumlová

TENTO PROJEKT JE SPOLUFINANCOVÁN EVROPSKÝM SOCIÁLNÍM
FONDEM A STÁTNÍM ROZPOČTEM ČESKÉ REPUBLIKY.



Co je rozpočet ?

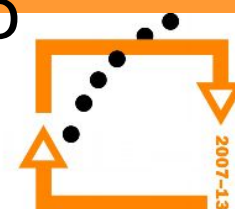
- Rozpočet nákladů na stavební objekt je podrobné ocenění stavebních prací a materiálů, které budou na objektu prováděny a zabudovány
- Rozpočet je součástí druhého stupně dokumentace staveb
- Sestavení rozpočtu vychází z členění stavebních konstrukcí a prací (SfB, TSKP)

Jaký je hlavní význam rozpočtu?

- Rozpočet nákladů je součástí dokumentace ke stavebnímu řízení (předepisuje Stavební zákon)
- Rozpočet nákladů je podkladem k čerpání finančních prostředků, zajištěných na výstavbu
- Rozpočet nákladů poskytuje základní informace a podklady k přípravě a organizaci stavby
- Rozpočet nákladů slouží ke kontrole prováděných prací na stavbě
- Rozpočet nákladů je podkladem pro fakturování

Kde uplatním znalost rozpočtu?

- Při práci na druhém stupni dokumentace stavby, jako člen realizačního týmu v projektové org.
- V inženýrské organizaci, jako zástupce zadavatele stavby, při kontrolách a jednáních s dodavatelem i projektantem
- V dodavatelské organizaci (stavební firmě) při práci na přípravě stavby
- Ve stavebním provozu na pozici stavbyvedoucího i stavebního mistra
- Hodí se i při posuzování v rámci stavebního řízení-pracovník stavebního úřadu



Co potřebuji k rozpočtování?

- Kompletní výkresovou dokumentaci včetně technické zprávy
- Znat systémy členění stavebních konstrukcí a prací používané v ČR i v EU (naučím se v hodinách EKC)
- Znat pravidla pro oceňování stavebních konstrukcí a prací (naučím se v hodinách EKC)
- Umět pracovat s programy pro oceňování – konkrétně „euroCALC“ od společnosti Callida (naučím se v hodinách EKC)

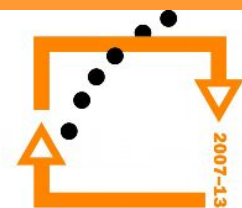


Jaké bude zadání?

- Výuka bude navazovat na projekt rodinného domu, vypracovaný ve 3.ročníku
- Je nezbytné zajistit si výkresovou dokumentaci tohoto projektu. Je možné použít při práci v programu euroCALC současně výkresy v programu ArchiCAD
- Oceněny budou - kompletní sestava HSV a vybrané podskupiny PSV

Jak bude probíhat práce?

- Ekonomika cvičení-EKC má dvouhodinovou dotaci týdně. Je nezbytná max. účast na těchto hodinách, jinak není euroCALC k dispozici
- Ještě lze využít otevřené učebny ICT ve středu odpoledne
- Pracovat na rozpočtu je možné také v rámci projektových dnů a při prezentacích během Dnů otevřených dveří
- Doporučeny konzultační hodiny 2x týdně



Co se bude hodnotit?

- Průběžně, v předem stanovených termínech, se budou hodnotit oceněné podskupiny včetně výkazu výměr. Termíny budou stanoveny podle postupu prací v hodinách
- Celkově se bude hodnotit tisk skupin prací HSV a PSV. Tisk bude obsahovat oceněné položky a jejich výkaz výměr. Tyto sestavy vytisknou žáci na vlastní náklady a budou součástí projektu předloženého u maturitní zkoušky